**Index of Claims** 

Appl	ica	tion	/Con	trol	No.

09/607,786

Examiner Lamont M. Spooner Applicant(s)/Patent under Reexamination

GAO ET AL.

Art Unit

2626

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim					Dat	e			_	]	Cla	im					Da
Final	Original	10/23/06										Final	Original					
	1	<b>√</b>	П	_			Ī	Г	Γ		1		51			$\vdash$	-	t
	3	-	П					Г		П	1		52					T
	3	✓						Г		Π	1		53					T
	4	✓						Г			1		54					Τ
	5	✓											55					Γ
	6	√									]		56					L
	7	-							_		]		57					
	8	<u>-</u>					<u> </u>				]		58					L
	9	-			$oxed{oxed}$			<u> </u>	<u> </u>	L	ļ		59					L
	10	✓	_			_		L			ļ		60					L
	11	√				_		_	L				61					L
	12	✓			_	_	_		L				62			_	L	L
	13	<	Ц		L		_	L_		┖			63			_	L	L
	14	✓			<u> </u>	<u> </u>		╙	<u> </u>	<u> </u>	1		64			_		L
	15	√,			_	ļ		L		<u> </u>			65	Ш		_		Ļ
	16	Ý			<u> </u>	_	ļ		<u> </u>	<u> </u>			66				L.	L
	17	Á	$\dashv$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_				67				<u> </u>	Ļ
	18	<b>√</b>			<u> </u>	_	_			ļ			68					Ļ
	19	✓	$\dashv$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>			69				_	L
	20	-			<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	_			70					L
	21	-	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	-	⊢	١.		71	-				١.
	22	-	$\dashv$			-	<u> </u>		_	-			72		_			Ł
_		-	$\dashv$		<u> </u>	<del> </del> -	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	ł		73			_		L
	24 25	-	$\dashv$		$\vdash$		⊢	<del> </del>	⊢	├			74					H
_	26	-	$\dashv$		_			⊢		├	{		75 76	-	_		_	┞
	27	$\vdash$			-	⊢	_	-	-	-	1		77	$\dashv$		_	_	┝
	28	√				-	-	⊢	$\vdash$	⊢			78	$\dashv$				┝
	29	<b>√</b>	$\dashv$	_	$\vdash$		$\vdash$	┝	-				79	$\dashv$	-	_	—	┞
	30	<b>√</b>			_	<u> </u>	┝		-	-			80	-	$\dashv$		-	┝
	31	7		_	-	_	-	-	-				81	-			-	┝
	32	Ž	$\dashv$				_		_				82	-	-	-		┝
-	33	<b>√</b>	$\dashv$		_	-			_	$\vdash$			83	$\dashv$				┝
	34	<b>V</b>	+		-		_	_		$\vdash$	1		84	$\dashv$	$\dashv$			┝
	35	<b>√</b>	_					_	┢	-			85	-	$\neg$			H
	36	V	$\neg$					_	<del>                                     </del>	-	١.		86	-				┢
	37	<b>V</b>	_					_	$\vdash$	$\vdash$	i		87					H
	38	<b>√</b>	寸					_					88	$\dashv$	_			H
_	39	V	$\neg$				_						89		_		_	H
	40	V	寸										90	$\neg$	$\neg$			H
		<b>√</b>											91		_	$\neg$	_	r
	42	<b>√</b>									Ì		92					r
		V	一	ヿ						П		$\neg \neg$	93	$\dashv$	7		_	Г
	44	<b>√</b>											94	コ	_			Γ
	45												95	$\neg$				Γ
	46		_†								Ì		96	T			_	Г
	47		$\Box$	$\Box$						П			97		寸	$\neg$		Т
	48		$\Box$										98		$\neg$	$\neg$		
	49												99					Г
	50										Ì		100		$\neg$			Г

CI	aim	Γ	_			Dat	<u>—</u>	_		
	I	İ			Γ	Γ		П		
ਗ	Original									
Final	[ <u>.</u>			1			1	l		
-	Ō				ļ				ļ	
-	51	┢	├	├	┼-	├	┝	⊢	-	╁┈
-	51		├-	┢	┝	├	┢	┢	-	⊢
-	52 53	-	-	├	-	╀		├	├-	⊢
_	53	<u> </u>	-	⊢	-	├—	⊢	-	├-	<u> </u>
	54	<u> </u>	<u> </u>	┞	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞-	<u> </u>
	55	<u> </u>	ļ	┞	_	<del> </del> _	_	_	<u> </u>	ļ
	56	_	_	ㄴ	ļ_	<u> </u>	L	_	_	<u> </u>
	57	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L		L	<u> </u>
<u> </u>	58	L.	乚	<u> </u>	L	<u>L</u>			L	L
	59	L	L	L	<u></u>					
	60									Ι
	61			$L^-$		$L^{-}$				
	62				Π			Г		
	63		Π					Γ		T
	64		П		Γ			Г	Г	
	65	Г	-	1			t	T	$\vdash$	$\vdash$
	66	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	t	<del>                                     </del>	1	<u> </u>	<u> </u>	┪	$\vdash$
	67	$\vdash$		t	$\vdash$	1	T	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	68			-	┢	-	┢	$\vdash$	┢	┢
-	69	_	-	⊢		-	-		-	┢
-	70			-	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	<del> </del> —
.	71		-	├	┝	⊢	├	-	⊢	<u> </u>
	171	_	L	<u> </u>	<u> </u>	-	⊢	⊢	<b> </b>	_
	72 73	_	-	<b> </b>		<u> </u>	<u> </u>	-		<u> </u>
	/3	<u> </u>		<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_	L
	74	ļ	_	_	_	L	_		<u> </u>	L
<u> </u>	75 76	<u> </u>	<u> </u>	_	_		_		L	L.
	76		_			_	_	_	L	L
<u> </u>	77	_				_	L			
	78			L	<u>_</u>					
	79									
	80									
	81									
	82		Г							
	83		<u> </u>					_	Τ	
	84					Г		<u> </u>		
	85				T	_			Г	
	86	Т	_		T	┢		$\vdash$	$\vdash$	Т
	87	-	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	
	88		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Н	$\vdash$	<del>                                     </del>	H
	89		_	<del>                                     </del>	$\vdash$	-			$\vdash$	
<b>—</b>	90	-		$\vdash$		H		$\vdash$	$\vdash$	
	91		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		-	┝╌	H
	92			-	$\vdash$	$\vdash$	-		Η-	$\vdash$
-	93		$\vdash$		-	$\vdash$	-	-	-	H
_	94	$\vdash$	-					-	$\vdash$	Н
-	95	<del>-</del>		-	$\vdash$				-	Н
-	96			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	Н
-	90			-	$\vdash$	Щ.		Н	-	
	97			-	Н	Н		$\vdash$	$\vdash$	Н
<del></del>	98			<u> </u>	Щ	Щ	$\sqcup$		$\vdash$	$\dashv$
	99	_		L.,	Щ	Щ	Ш		Щ	Щ
1	100		1	1	)			1 1		

Table   Tabl	Cl	aim	Т				Date				
101   102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149			$\vdash$	Г	$\overline{}$	Г.		ĭ	Τ		Н
101   102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149		멸					l			i	
101   102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149	Ξį	ğ.									l
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149	_	Õ									•
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149		101	-	⊢	$\vdash$	├-	⊢	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149		101	_		-	┝	$\vdash$	┢	┢	-	$\vdash$
104   105   106   107   108   109   110   111   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149		102	-	-	$\vdash$	┝	$\vdash$	-	├	⊢	Н
105		103	-	├	-	├	$\vdash$	├─		-	$\vdash$
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   148   149   149   144   145   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   140   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   149   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149		105	-	$\vdash$	┢	-	├	⊢	⊢	├	Н
107		106	┝	$\vdash$	-	┝	┢		┢	-	Н
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149		107	┝	⊢	├	┝╌	-	$\vdash$	┝	-	Н
109		100	┝	-	$\vdash$	├─	$\vdash$	├-	├	⊢	Н
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		100	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		110	┝	-	$\vdash$	┝	$\vdash$	-	⊢	┢	H
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		111	-	$\vdash$	┢	$\vdash$		-	╁	╁一	$\vdash$
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	╁	├	Ι-	$\vdash$	┢	$\vdash \vdash$
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	-	Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		114	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		115	$\vdash$			$\vdash$	H	-	$\vdash$		$\vdash$
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116	_	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	Н	<del>                                     </del>	$\vdash$		Н
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117	_	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	·	$\vdash$	T	<del>                                     </del>	Н
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118	$\vdash$			Η-		$\vdash$			H
120		119	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	H
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	Н	-	┢			$\vdash$	-	$\vdash$	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		123		_	$\vdash$		_	<u> </u>		-	H
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		124		-	H		┢	_		_	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		125				-	1			$\vdash$	$\vdash$
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		126						Г	_	T	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		127									1.
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		128									П
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	_	129									П
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		130									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136							Ŀ		
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137									
140	]	138									
141 142 143 144 145 146 147 148		139									
142 143 144 145 146 147 148											
143 144 145 146 147 148 149		141					Ш		Щ.		Ш
144 145 146 147 148 149								$\Box$	L_	Ш	Ш
145 146 147 148 149				$\Box$	Ш				L	Щ	Ш
146 147 148 149				Щ			Щ		$oxed{oxed}$	L	Ш
147 148 149							Ш			Ш	Ш
148		146	$\dashv$								Ш
149				_			Ш		$\Box$	Ш	Ш
							Ш				
150				_							
		150									